

Application



Mâts d'éclairage

montés sur vis de fondation



Lampadaires solaires à Carrouge VD



Fondation pour mâts d'éclairage à Nidau BE



Poteaux prévus pour l'assemblage

Les mâts d'éclairage (par ex. pour terrains de sport) peuvent être facilement et rapidement fixés à l'aide de fondations à vis. Il est souvent possible d'ériger la fondation sur un chantier de jour, en utilisant une machine de location, même en auto-construction. Dans le cas de mâts plus grands, les forces sont réparties sur plusieurs fondations à vis à l'aide d'une plaque d'adaptation.

Vis de fondation

Si des profilés/tubes en acier doivent être réglés, on utilise souvent les séries E ou G. Si les poteaux sont montés à l'aide d'une embase, des fondations à bride (séries F-R, M) sont appropriées. Dans le cas de panneaux de grande surface, des charges de vent très élevées peuvent également être transférées dans le sol au moyen de traverses en acier.

Les fondations à vis sont en acier galvanisé à chaud. Leur diamètre varie de 60 à 220 mm et leur longueur de 0,6 à 6,5 m, nous nous ferons un plaisir de vous aider à choisir le produit approprié. Des solutions spéciales sont possibles.

Installation

Des appareils électriques portables sont disponibles pour l'installation (également en location pour l'auto-construction).

Avec des véhicules spéciaux sur chenilles et des accessoires pour excavatrices, il est également possible d'effectuer le montage après le pré-perçage dans un sous-sol rocheux.

La technologie d'installation dépend de l'accessibilité, des charges et de la taille du projet.

Les atouts

Gain de temps et d'argent, pas de béton, peut être installé dans toutes sortes de terrains, écologique, démontable, réutilisable

Service Krinner

Planification, analyse du sous-sol, essais de charge, concept de base, dimensionnement, mise en place des vis de fondation, tests finaux

Contact

Krinner Romandie SA
Chemin de l'Orgevaux 3
1053 CUGY
021 731 55 55
romandie@krinner.ch
www.krinner.ch